



CERTIFICADO DE CALIDAD - MILL TEST CERTIFICATE

REGIOMONTANA DE PERFILES Y TUBOS S.A. DE C.V.

Fecha de emision (date of issue)

RFC: RPT9002022E2

12/11/2014

Primera poniente # 104, Parque Industrial Monterrey, Apodaca, N.L.

N° (document number)

Pagina (page)

Codigo postal 66603 Telefono: 81565555 Fax: 83862164

20141112-022

1

Cliente (customer) PLESA ANAHUAC S.A. DE C.V.	Especificacion de fabricante (manufacturing) ASTM A-513	Punto de despacho (delivery plant) APODACA N.L.
Orden de compra (P.O. N°) N/A	Grado SAE (SAE) 1008 1012	Medio de transporte (means of transport) TRAILER
Grado acero (steel grade) ASTM A-568	N° de factura (invoice) FN43845	

Datos generales (general data)

Part. (item)	Descripcion de producto (product description)	Cantidad de piezas (number of pieces)	Dimensiones (dimentions)		Prueba hidrostatica (hydrostatic test)	Prueba aplastamiento (flattening)	Analisis estatico (drift test)	Analisis quimico % (chemical composition)				Limite elastico (yield strength) PSI	Ultima tension (tensile strength) PSI	Elongacion (elongation) %	Numero de colada (heat number)	
			Longitud (length)	Calibre (gauge)				C	Mn	P	S				Numero de rollo (coil number)	
1	POLIN 6 X 2	256	6.00	10	N/A	N/A	N/A	0.0849	0.3389	0.0145	0.0173	51,470	59,680	30	444276	6613173
					N/A	N/A	N/A	0.0863	0.3556	0.0155	0.0069	51,600	59,780	30	248338	6606996
					N/A	N/A	N/A	0.0902	0.3821	0.0253	0.01	51,440	59,600	29	444541	6606138
2	POLIN 8 X 2 3/4	150	8.00	10	N/A	N/A	N/A	0.0973	0.3308	0.0191	0.011	62,530	69,590	28	443983	6488006
					N/A	N/A	N/A	0.084	0.338	0.014	0.017	62,580	69,780	28	444276	6613175
3	POLIN 4 X 2 PINTADO	70	6.00	12	N/A	N/A	N/A	0.08	0.3601	0.0154	0.0166	51,470	59,820	30	445102	6684146
4	POLIN 6 X 2 PINTADO	192	6.00	12	N/A	N/A	N/A	0.0932	0.3767	0.0138	0.0196	51,600	59,460	30	443296	6405136

POR LA PRESENTE CERTIFICO QUE TODO EL MATERIAL CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES REQUERIDAS
(HEREBY I CERTIFY THAT ALL THE MATERIAL COMPLIES WITH THE REQUIRED SPECIFICATIONS)

Elaboró (elaborated) Ivan Guerra M.

Autorizó (authorized) Carlos Ramirez M.